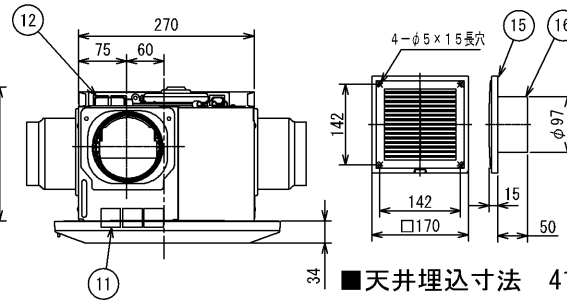
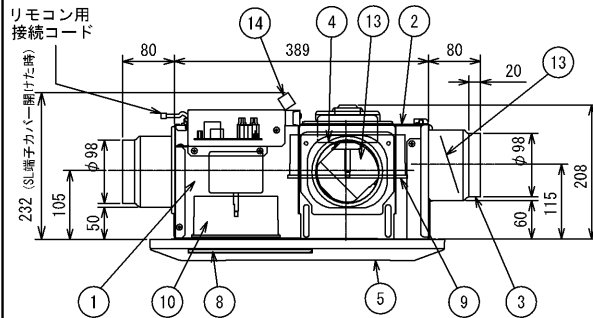


東芝浴室換気乾燥機(3部屋換気用) 特定保守製品

■吸込グリル (付属)



■天井埋込寸法 410×285
(野縁高さは天井材を含み35以下)

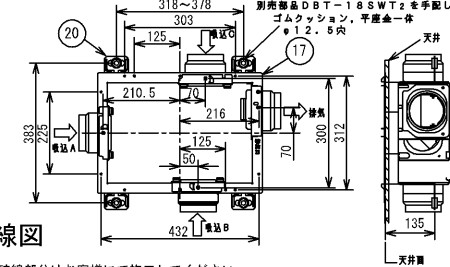
- 付属品
- ・リモコンコード(5m).....1本
 - ・本体取付ねじ.....6本
 - ・吸込グリル取付ねじ.....8本
 - ・吸込口、排気口、遮へい板取付ねじ.....4本
 - ・取付枠取付ねじ(直付用).....2本
 - ・吸込グリル.....2個
 - ・遮へい板.....1個
 - ・パッキン(吸込グリル用).....2個
 - ・取付枠.....1個
 - ・本体カバー取付予備ねじ.....2本
 - ・石こうボード用アンカー.....8本

■開口面積

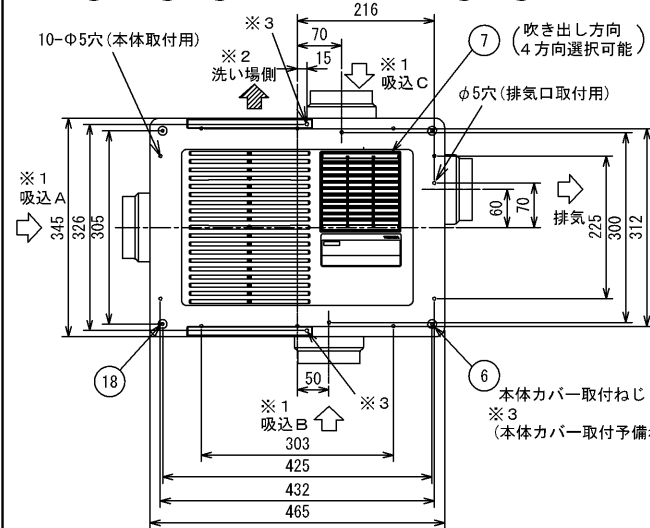
本体カバー: 214 cm²
吸込グリル: 117 cm²

品番	部品名	材質等	表面処理	色調(マンセル)
1	本体カバー	PP樹脂		
2	本体取付ねじ	亜鉛めっき鋼板		
3	排気口	亜鉛めっき鋼板		
4	吸込口	亜鉛めっき鋼板		
5	本体カバー	ABS樹脂		白 5Y8.9/1
6	本体カバー取付ねじ(4ヶ所)	SUS304		
7	吸込グリル	PBT樹脂		白 5Y8.9/1
8	フィルター	ABS樹脂+PPネット		
9	換気用遮風板	PP樹脂(別巻)		
10	循環用遮風板	PP樹脂(別巻)		
11	ヒーター	絶縁防水型PTCヒーター	定格1250W	
12	SL端子×2	800V, 20A		
13	風圧シャッター	アルミニウム合金板		
14	SL端子カバー	亜鉛めっき鋼板		白 5Y8.9/1
15	吸込グリル	ABS樹脂		白 5Y8.9/1
16	吸込グリル取付ねじ	ABS樹脂		白 5Y8.9/1
17	取付枠	亜鉛めっき鋼板	電着塗装	白 N1.5
18	ねじカバー(4ヶ所)	PP樹脂		白 5Y8.9/1
19	換気用遮風板(2個)	ポリエステル繊維		白 5Y8.5/0.5
20	天吊金具(4個)	亜鉛めっき鋼板	別売部品DBT-18SWT2	

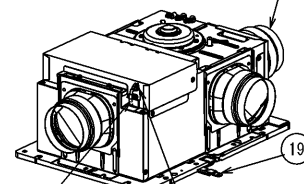
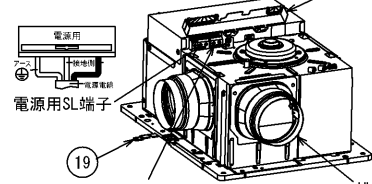
■取付枠、天吊金具寸法



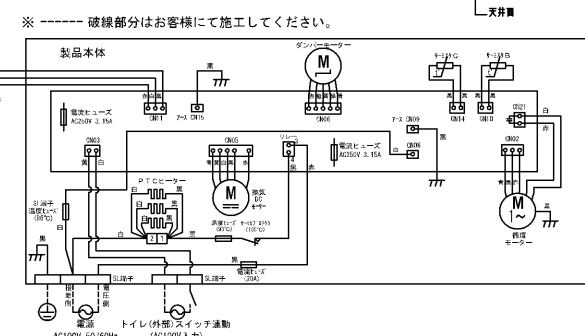
※本体に天吊金具は同梱しておりません。
別売部品DBT-18SWT2を手配してください。
ゴムクッション、平座金一式
φ12.5内



＜SL端子カバーを開けた状態＞ S L 端子カバー



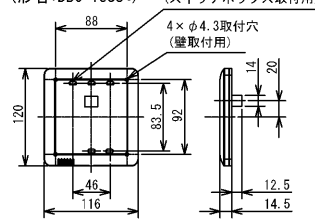
■結線図



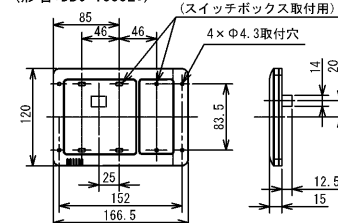
■リモコン (別売) ※本体にリモコンは同梱しておりません。

必ずDBC-18SS3。またはDBC-18SSL3のいずれかを手配の上、組み合わせてご使用ください。

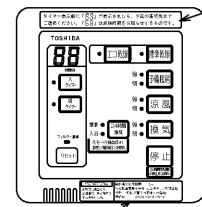
●標準形 (形名: DBC-18SS3)



●照明スイッチ体形 (形名: DBC-18SSL3)



●操作・表示部



●本仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。

特定保守製品ラベル

東芝キヤリア株式会社		形 名	DVB-18STD ₃
作成年月日	H. 27. 4. 30	図面番号	AV005192

■特性表

形名	定格電圧 (V)	機能	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	外置(トイレ)スイッチ付				外置(トイレ)スイッチ入				質量 (kg)
						風量 (m³/h)				風量 (m³/h)				
						合計	浴室	浴室以外	静置	合計	浴室	浴室以外	静置	
DVB-18STD ₃	100	予備暖房	強	50	1240	12.4	—	—	—	180	0	180	135	9.7 (7.1) 【本機のみ】
				60	1290	12.9	—	—	—	180	0	180	155	
				50	1220	12.2	—	—	—	180	0	180	125	
			弱	60	1270	12.7	—	—	—	180	0	180	135	
				50	1240	12.4	180	78	102	135	45	180	135	
				60	1290	12.9	180	78	102	155	47	180	155	
		エコ乾燥	通常	50	—	—	180	78	102	135	45	180	135	
				60	—	—	180	78	102	155	47	180	155	
				50	—	—	180	78	102	125	44	180	125	
			静置3	60	—	—	180	78	102	135	45	180	135	
				50	—	—	150	65	85	125	43	180	125	
				60	—	—	150	65	85	135	44	180	135	
		静置2	通常	50	—	—	120	52	68	125	41	180	125	
				60	—	—	120	52	68	135	42.5	180	135	
				50	—	—	120	52	68	125	44	180	125	
			静置1	60	—	—	120	52	68	135	45	180	135	
				50	34	0.42	180	78	102	135	45	180	135	
				60	41	0.48	180	78	102	155	47	180	155	
		涼風	強	50	30	0.39	180	78	102	125	44	180	125	
				60	34	0.44	180	78	102	135	45	180	135	
				50	30	0.39	180	78	102	125	44	180	125	
			弱	60	34	0.44	180	78	102	135	45	180	135	
				50	30	0.39	180	78	102	125	44	180	125	
				60	34	0.44	180	78	102	135	45	180	135	

※2 エコ乾燥は、ヒータON運転20分+10分、ヒータOFF運転4.5時間となります。
(洗濯物2kg・給気温度20℃・給気湿度60%の場合)
但し、給気温度により消費電力量は変わります。
エコ乾燥 静置モード(1~3)は、24時間換気設定値により自動的に選択されます。

機能	24時間換気 乾燥	運転速度 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)
			ヒータON時	ヒータOFF時
エコ乾燥	通常	1~7	50	1240
		60	1290	41
		50	1220	30
	静置3	7	60	1260
		6	50	1215
		60	1255	29
エコ乾燥	静置2	6	60	1260
		7	50	1215
		60	1255	29
	静置1	1~5	50	1215
		60	1255	28
		60	1255	24

※1 24時間換気運転中は換気風量が下表のようになります。

24時間換気 運転中	数値	合計	浴室	浴室以外
24時間換気 運転中	7	180	0	180
	6	150	0	150
	5	120	0	120
	4	100	0	100
	3	80	0	80
	2	65	0	65

■換気特性……換気特性は50/60Hz同じ

形名	定格電圧 (V)	機能	運転速度 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	外置(トイレ)スイッチ付				外置(トイレ)スイッチ入			
						合計	浴室	浴室以外	静置	合計	浴室	浴室以外	静置
						風量 (m³/h)	風量 (m³/h)	風量 (m³/h)	風量 (dB)	風量 (m³/h)	風量 (m³/h)	風量 (m³/h)	風量 (dB)
DVB-18STD ₃	100	換気	強	2	23	0.44	230	99	131	46	230	99	131
				1	19	0.38	210	90	120	45	210	90	120
				—	13	0.28	180	78	102	40	180	78	102
			弱	7	13	0.28	180	78	102	40	180	78	102
				6	9	0.21	150	65	85	36	180	0	180
				5	7	0.17	120	52	68	32	180	0	180
	24時間換気	24時間換気	24時間換気	4	5	0.14	100	43	57	29	180	0	180
				3	5	0.12	80	35	45	26	180	0	180
				2	4	0.11	65	28	37	23	180	0	180
				1	3.5	0.1	45	20	25	20	180	0	180
				1.7	—	—	—	—	—	—	180	0	180
				1.7	—	—	—	—	—	—	180	0	180

電動機形式	換気用:8極DC7ラシ電動機 循環用:4極DC7ラシ誘導電動機	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガ)	耐電圧	AC1000V(埋込寸法140×285 1分間 絶縁区分 E種)
-------	------------------------------------	------	----------------	-----	-------------------------------------

- 特性はJIS C 9603に基づく。
- 消費電力、騒音値は開放(0Pa)時。
- 各室風量割合は配管状態により変化します。
- トイレ(外部)スイッチに適用可能な市販スイッチ
 - ・トイレ、洗面所の「換気スイッチ」としてパイロットランプ付の2線式スイッチを使用する場合は、下表の(低ワット用)スイッチを使用してください。
 - ・「換気スイッチ」を「照明スイッチ」と兼用する場合は、スイッチの定格は照明器の消費電力に合わせて下表より選定してください。
 - ・下表は2015年5月現在のものです。形名が変更される場合があります。
- また、使用の可否は弊社確認によるものですので、スイッチメーカーへのお問い合わせはご遠慮ください。

◆パイロットランプなしスイッチ

一般的な片切・3路兼用スイッチ(AC100V~300V)が使用できます。			
--------------------------------------	--	--	--

◆パイロットランプ付(オンピカタイプ)スイッチ

メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	NDG1451(NW)	E's	片切2線式 0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1453(NW)	E's	3路2線式 0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1431(NW)	E's	片切3線式 15A-100V オンピカ
東芝ライテック	WDG1493	WIDEI	片切・3路兼用2線式 0.5A-100V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	WDG1431	WIDEI	片切3線式 15A-100V オンピカ

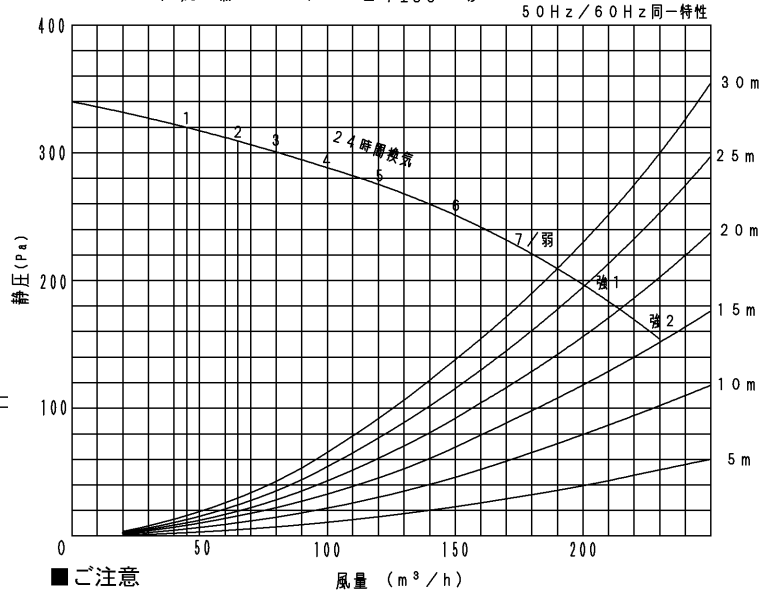
◆パイロットランプ付(オンオフピカタイプ)スイッチ

メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	WDG1453	WIDEI	片切・3路兼用2線式 0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用)
東芝キヤリア	SVF-52S(NW)	WIDEI	片切・3路兼用2線式 0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)
東芝キヤリア	SVF-72S(NW)	WIDEI	片切・3路兼用2線式 0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)

●本仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。

■静圧一風量特性

抵抗曲線はスパイラル管φ100の場合



■ご注意

- 本製品の標準適用サイズは一坪(1600×1600×2200mm)の浴室です。
- 浴室が広くなればなる程、乾燥時間は延長し、暖房効果も減少します。
- 乾燥および暖房効果は外気温および浴室構造(壁・床材・広さ・窓)により異なります。
- 本体を天井の上にのせて取り付けないでください。
- 腐食性ガスの発生する場所(温泉、プールなど)には取り付けないでください。
- 地域により防災上での制限(火災予防条例に基づく指導)が異なりますので、所轄の行政官庁または消防署に問い合わせください。

■消費生活用製品安全法(消安法)に関するご注意

- 本製品は、消安法で定められた特定保守製品です。
- 本製品は、点検時期お知らせ表示機能付きです。下図のようにリモコンのタイマー表示部に「88」が点灯した場合は、法定点検のお申し込みを実施してください。(詳しくは、取扱説明書に記載しております)

タイマー表示部



■衣類吊り下げ用パイプの取り付け

上記の位置に市販の衣類吊り下げ用パイプを取り付けます。

- パイプを購入されるときは必ず1本あたり4kg以上の重量に耐える不燃性および耐食性のもの入手してください。
- パイプの取り付け位置は左図を基準としてください。(基準の寸法以外で取り付けますと乾燥時間が長くなります)
- 2本目の衣類吊り下げ用パイプを取り付けていただくと乾燥時間が短くなります。

東芝キヤリア株式会社

形名

DVB-18STD₃

作成年月日

H. 27. 4. 30

図面番号

AV005192